

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

Jurusan Teknik Komputer

Skripsi Sarjana Komputer

Semester Ganjil Tahun 2010/2011

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM BASIS DATA UNTUK PEMESANAN, PEMBELIAN DAN PENJUALAN BARANG PADA PT. GLOBAL KREASI MANDIRI

Karunia Iriani 1100046942

Meireny 1100047062

Kelas / Kelompok : 07PKT / Kelompok 4

Abstrak

PT. GLOBAL KREASI MANDIRI merupakan perusahaan yang bergerak dibidang *Creative Company* dan *Marketing Communication*. Tujuan dari penelitian adalah merancang sebuah sistem basis data yang mencakup pemesanan, pembelian dan penjualan barang yang mempunyai kemampuan untuk menghasilkan informasi akurat dimana informasi-informasi tersebut dibutuhkan oleh pimpinan perusahaan. Metode penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah studi lapangan, studi pustaka, wawancara dan kuisioner. Perancangan basis data yang terdiri dari perancangan konseptual, perancangan logikal, dan perancangan fisikal, dimana akan menghasilkan *Entity Relational Diagram*. Selain itu, juga terdapat metode dimana dilakukan perancangan layar aplikasi, dan pengujian untuk PT. GLOBAL KREASI MANDIRI. Hasil yang dicapai pada penelitian ini berupa sebuah aplikasi basis data yang mampu membantu mengatasi permasalahan pemesanan, pembelian dan penjualan yang dihadapi perusahaan. Kesimpulan aplikasi basis data pemesanan, pembelian dan penjualan yang kami usulkan dapat menghasilkan informasi-informasi yang dibutuhkan oleh pimpinan perusahaan secara akurat untuk mendukung kinerja PT. GLOBAL KREASI MANDIRI.

Kata Kunci

Sistem basis data, Perancangan, Pemesanan, Pembelian, Penjualan